Universal Remote Control

Инструкция по эксплуатации

Simply powerful™

RF10



MasterControl™

Поздравляем!

Поздравляем с приобретением пульта дистанционного управления Universal Remote Control MASTERCONTROL™ RF10, который предварительно запрограммирован на использование с различными компонентами и поддерживает функцию обучения! Теперь вы сможете управлять всеми устройствами домашнего комплекса с помощью лишь одного простого дистанционного пульта. Пульт RF10 можно использовать с тысячами аудио- и видеокомпонентов, поскольку в него встроена огромная библиотека команд. Кроме того, многочисленные современные функции, поддерживаемые пультом RF10, позволят автоматизировать и упростить все наиболее часто используемые операции. Итак, расслабьтесь и получайте удовольствие от домашней системы развлечений.

Программа быстрой настройки, прилагаемая на DVD, поможет запрограммировать пульт путем пошагового выполнения простых процедур. Данная инструкция по эксплуатации является дополнительным справочным материалом к DVD на тот случай, если вы хотите ознакомиться более подробно с какими-либо конкретными операциями или рекомендациями, не представленными на диске. Однако если по какой-либо причине вы не сможете посмотреть видеоруководство, то всю необходимую информацию можно найти в этой Инструкции.



500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528
Тел.: (914) 835-4484. Факс: (914) 835-4532

Кнопки выбора компонентов

Дисплей

Функциональные кнопки

Кнопка SHIFT

Кнопка LIGHT

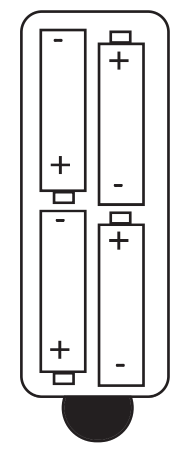
Краткий обзор

Для чего необходим пульт MASTERCONTROL™ RF10

Пульт RF10 предназначен для управления аудио- и видеокомпонентами (всего до 8 компонентов). Он предварительно запрограммирован на использование фактически со всеми известными марками телевизоров, видеомагнитофонов, DVD- и CD-проигрывателей, кабельных декодеров, спутниковых приемников, TiVo и другими устройствами цифровой записи, различными аудиокомпонентами, магнитофонами, мультимедийными компьютерами, спутниковыми приемниками XM, плеерами iPod, игровыми приставками X-Box, модулями управления освещением и прочими специальными устройствами. Пульт поддерживает ряд функций, предназначенных для экономии времени и упрощения управления домашними устройствами. Мы настоятельно рекомендуем вначале полностью выполнить пункты основной настройки и только потом переходить к настройке дополнительных специальных функций пульта TF10.

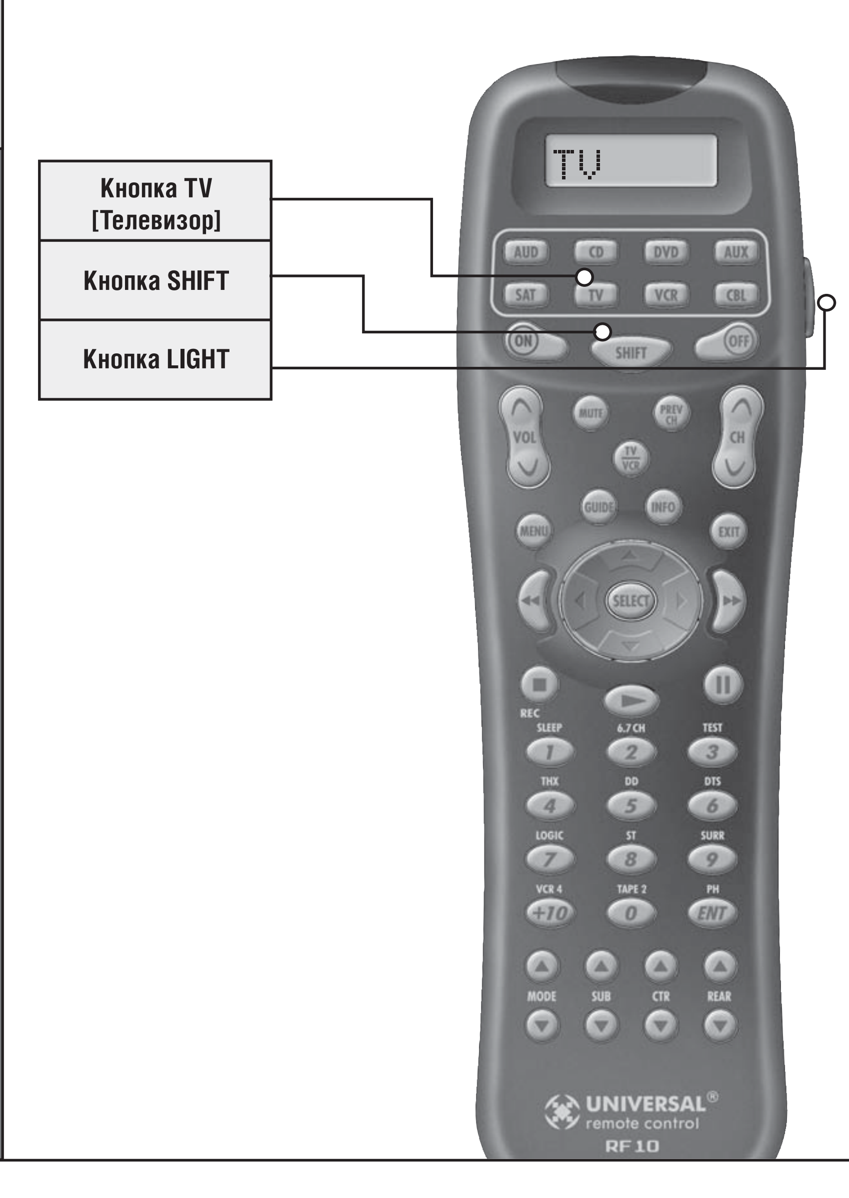
Установка батарей

В первую очередь необходимо установить в пульт четыре батареи типа AAA (входят в комплект). Батареи устанавливаются в специальный отсек, который находится на обратной стороне пульта дистанционного управления. Нажмите на выступ и снимите крышку. Устанавливая батареи, соблюдайте их полярность (см. рисунок). Помните, что у батареи имеются положительный и отрицательный полюса, которые помечены символами «+» и «–». После установки батарей закройте крышку. Теперь пульт готов к использованию!



Команды активации компонентов, простые и интуитивно понятные

После того, как вы запрограммируете пульт RF10 на управление компонентами, остается лишь нажать на пульте соответствующую кнопку. Например, вы нажали кнопку TV (телевизор), при этом на экране появится символ TV. Теперь все кнопки пульта RF10 будут управлять телевизором. Чтобы управлять другим компонентом, нажмите другую (одну из восьми) кнопку выбора компонентов.



Кнопка SHIFT

Кнопку SHIFT нажимайте, чтобы получить доступ ко второй команде для каждой из кнопок выбора компонентов. Если пульт RF10 находится в режиме SHIFT, то ЖК-дисплей будет мигать. Кнопки, обозначенные белыми буквами, указывают на некоторые дополнительные команды, используемые в режиме SHIFT.

Примечание. Если в течение 10 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то пульт RF10 выйдет из режима SHIFT и возвратится к обычному режиму.

Примечание. Кнопка AUDIO в режиме SHIFT имеет специальную функцию. После нажатия кнопки SHIFT кнопки выбора компонентов могут передавать входящие команды на ваш AV-ресивер пространственного звучания.

Кнопка LIGHT

Если клавиатура пульта RF10 полностью подсвечена, то им проще управлять в затемненной комнате. Нажмите кнопку LIGHT, после чего кнопки пульта и ЖК-дисплей будут подсвечены. Для выключения подсветки нажмите эту кнопку еще раз или подождите 10 секунд, после чего подсветка выключится автоматически.

Попробуйте сами!

Основные настройки. Краткий обзор

Возможны три способа программирования пульта RF10

- **> Использование предварительно запрограммированных кодов**
- **> Использование автоматического поиска кодов**
- **> Обучение RF10 командам других пультов**

Использование предварительно запрограммированных кодов позволяет настроить все кнопки сразу – это является самым простым и быстрым способом настройки пульта. С помощью метода автоматического сканирования кодов RF10 возможен поиск кодов по одному. Способ обучения позволяет обучать пульт RF10 командам других пультов (как старых, так и новых) по одной кнопке за один раз.

Использование предварительно запрограммированных кодов

Шаг 1

Предварительно запрограммированные трёхзначные коды находятся в конце этой инструкции (на стр. 38). Все коды разбиты по категориям компонентов (т.е. телевизоры, видеомагнитофоны, DVD-проигрыватели и т.п.), а также по маркам оборудования. Например, если необходимо найти код для телевизора Sony, сначала найдите категорию телевизоров, а затем найдите в этой категории телевизор Sony.

После того, как будет найден трёхзначный код компонента, которым необходимо управлять с пульта RF10 (в некоторых случаях для одного компонента могут быть приведены несколько кодов), запишите их. Важно записать все коды, поскольку в вашем случае будет работать только один.

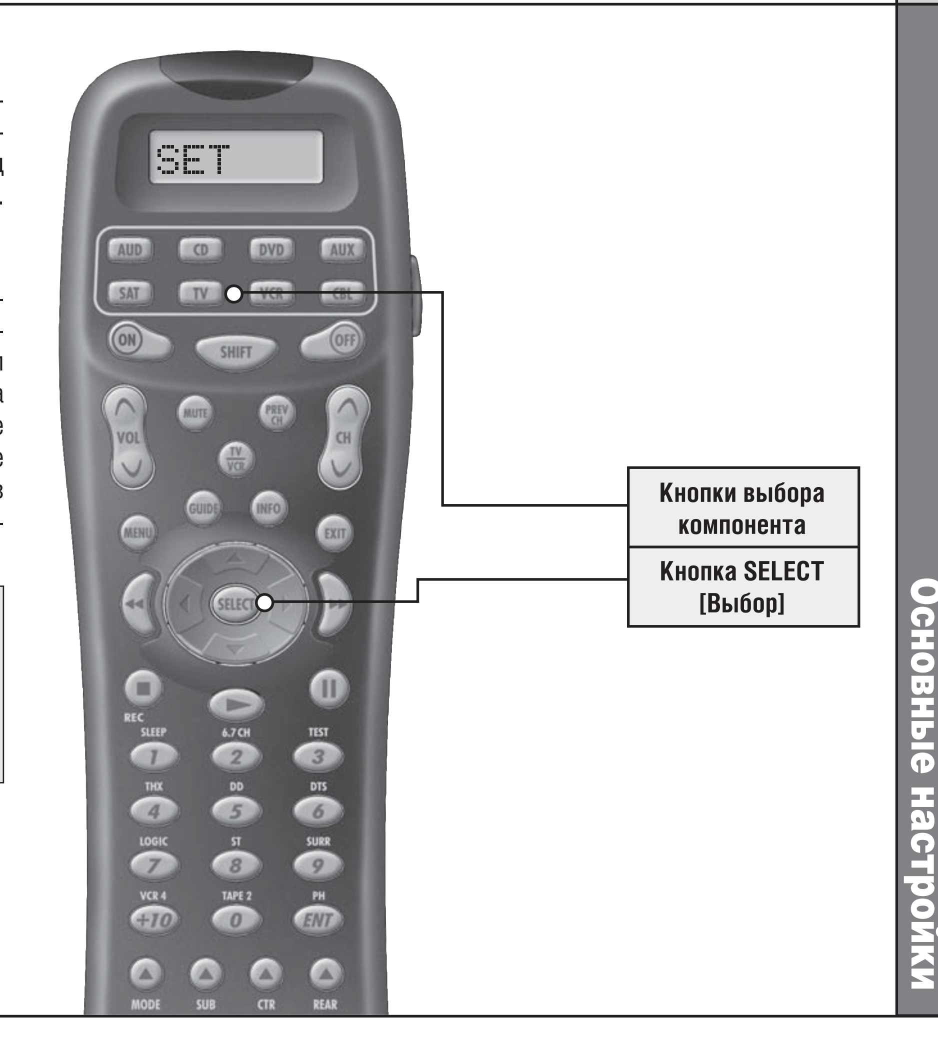
Шаг 2

Теперь включите компонент, которым вы хотите управлять, например, телевизор. Найдите код настройки для вашего телевизора.

Шаг 3

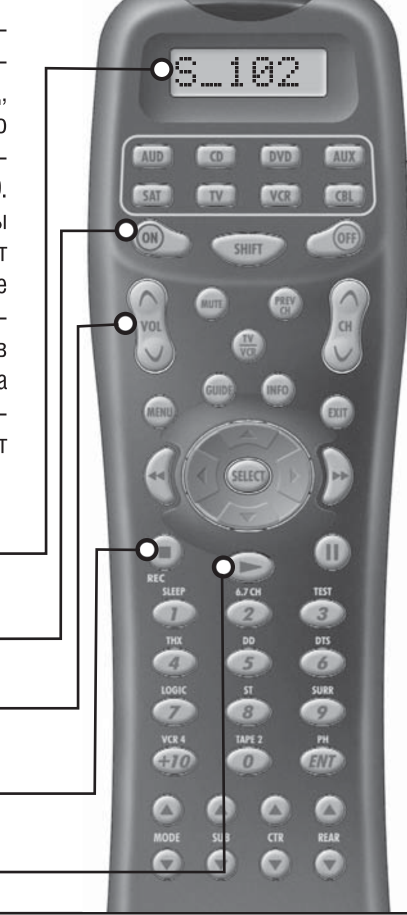
Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку выбора компонента (в данном случае это TV) и кнопку SELECT. На ЖК-дисплее появится сообщение «SET» [Настройка], указывающее на то, что сейчас вы находитесь в режиме настройки и готовы программировать телевизор.

Внимание! На выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, то сообщение «SET» исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки, и всё нужно будет начинать сначала.



Шаг 4

Направьте пульт RF10 на компонент, которым вы хотите управлять (в нашем примере это телевизор) и наберите трёхзначный код, который вы записали для этого компонента. Для набора кода используйте цифровые кнопки 0–9. Если трёхзначный код, который вы набрали, правилен, то компонент выключится. Если компонент не выключится, продолжайте вводить другие коды, имеющиеся в списке для этого компонента, пока компонент не выключится. Некоторые марки компонентов имеют несколько допустимых кодов.



Шаг 5

После выключения компонента нажмите кнопку ON, чтобы его включить. Теперь вы можете проверить действие кнопок регулировки громкости и выбора канала (для телевизора) или кнопок PLAY и STOP (для видеомагнитофона и DVD-проигрывателя), чтобы убедиться в их работе. Если какая-либо кнопка не работает, необходимо ввести другой код. Например, телевизор Sony выключился при использовании кода 147, но регулировка уровня громкости не работает. Попробуйте использовать другой код, приведенный в списке для этого компонента, и найдите тот, который работает полностью.

Примечание. Если компонент не выключается даже после ввода всех кодов, перечисленных в списке для данной марки, вы можете использовать автоматический поиск кода, описанный на стр. 11, или использовать способ обучения пульта необходимым командам.

Шаг 6

После того, как будет найден подходящий код, сохраните его путем нажатия кнопки компонента, который вы только что запрограммировали (в нашем случае телевизор). На ЖК-дисплее сообщение «SAVED» [Сохранено] мигнет два раза, что будет означать успешное сохранение кода, после чего пульт возвратится к обычной работе (в данном случае – управление телевизором).



Далее запрограммируйте остальные кнопки путем повтора шагов 2–6. В большинстве систем вы можете закончить основные настройки всего за несколько минут, после чего все остальные пульты можете убрать.

Использование режима автоматического поиска кодов

При использовании режима автоматического поиска кода программирования производится сканирование всех кодов, содержащихся в таблице, с целью найти код управления конкретным компонентом.

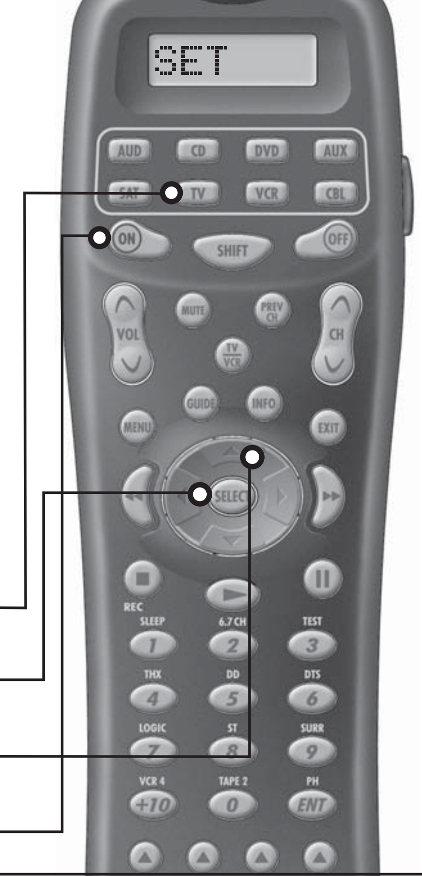
Шаг 1

Включите компонент, которым вы хотите управлять. Допустим, им будет телевизор.

Шаг 2

Одновременно нажмите и удерживайте в течение трех секунд кнопку выбора компонента (в данном случае TV) и кнопку SELECT. На ЖК-дисплее появится сообщение «SET» [Настройка], указывая на то, что пульт находится в режиме настройки и готов запрограммировать пульт на управление телевизором.

Внимание! На выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, то сообщение «SET» исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки, и всё нужно будет начинать сначала.



Выбор компонента (TV)

Кнопка SELECT [Выбор]

Кнопка перемещения вверх

Кнопка ON [Включение]

Шаг 3

Нажмите один раз кнопку со стрелкой вверх. При каждом нажатии этой кнопки код будет увеличиваться на единицу, при этом будет подаваться команда на выключение питания. После обнаружения корректного кода компонент выключится.



Шаг 4

Когда компонент выключится, нажмите кнопку ON [Включение], чтобы включить компонент. Далее вы можете проверить действие кнопок регулировки громкости и выбора каналов (для телевизора) или PLAY [Воспроизведение] и STOP [Стоп] (для видеомагнитофона и DVD-проигрывателя). Если эти кнопки не работают, необходимо найти новый код. Продолжайте нажимать кнопку перемещения вверх, пока не найдете код, обеспечивающий работу регулировки громкости и включения воспроизведения.

Шаг 5

После обнаружения корректного кода сохраните его, нажав кнопку выбора компонента, который вы только что запрограммировали (в данном случае TV) еще раз. На ЖК-дисплее мигнет два раза сообщение «SAVED» [Сохранено], указывая на успешное сохранение кода, при этом пульт возвратится к обычному режиму работы.

Примечание. Если в течение 5 минут вы не сможете найти подходящий код, используя кнопку перемещения вверх, попробуйте использовать способ обучения пульта командам других пультов, описанный на стр. 13.

Обучение пульта RF10 командам других пультов

Пульт RF10 можно обучить командам других пультов дистанционного управления (старых и новых), по одной кнопке за раз, поэтому ваш пульт никогда не устареет. Для управления всеми компонентами потребуется всего один пульт – пульт RF10! Выполните описанные ниже шаги.



Шаг 1

Направьте RF10 и другой пульт друг на друга и расположите их на расстоянии около пяти сантиметров.

Шаг 2

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку выбора компонента (в данном случае TV) и кнопку ENT (Enter). На ЖК-дисплее появится сообщение LEARN [Обучение], указывая на то, что сейчас пульт RF10 находится в режиме LEARN и готов к обучению.

Внимание! На выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение SETUP исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима обучения, и все нужно будет начинать сначала.



Шаг 3

Нажмите на пульте RF10 любую кнопку, которую вы хотите обучить новой команде. После нажатия кнопки сообщение на ЖК-дисплее «LEARN» [Обучение] изменится на «READY» [Готов].



Замечание о функции кнопки SHIFT
Вы можете обучить любую кнопку второй дополнительной команде, если сначала нажмете кнопку SHIFT, а потом кнопку, которую необходимо обучить. Кроме того, используя кнопку SHIFT, в режиме AUDIO вы можете обучить командам кнопки выбора компонентов. Просто выберите в шаге 2 компонент AUDIO, нажмите кнопку SHIFT, а затем выберите кнопку компонента, которую вы хотите обучить новой команде.

Шаг 4

Нажмите и удерживайте кнопку на другом пульте дистанционного управления, команде которого вы хотите обучить RF10, до тех пор, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «GOOD» [Обучение прошло успешно] или «FAIL» [Обучение не выполнено]. Затем появится сообщение «READY» [Готов]. Если на ЖК-дисплее выведено сообщение «GOOD», процесс обучения прошел успешно.



Теперь можно продолжить обучение пульта RF10 следующим командам других пультов, повторив шаги 3–4, пока пульт RF10 не будет обучен всем необходимым командам.

Если на ЖК-дисплее появится сообщение «FAIL», попробуйте обучить эту же кнопку еще раз, повторив шаги 3–4.

Основные настройки

Шаг 5
После завершения обучения кнопок RF10 командам других пультов, сохраните данные и возвратитесь к обычному режиму работы, нажав одновременно кнопку выбора компонента, которую вы нажали в шаге 2, и кнопку ENT (Enter). Пульт отреагирует на это, дважды мигнув сообщением SAVED [Сохранено], после чего возвратится к обычному режиму работы.

Примечание. Проверьте действие новых команд. Если они не работают, попробуйте использовать режим обучения еще раз, учитывая следующие рекомендации.

- Перейдите в другую комнату. На процесс обучения могут влиять плазменный телевизор, солнечный свет, галогенные и кварцевые лампы.
- Даже если вам кажется, что старый пульт работает нормально, попробуйте установить в него новые батареи.
- Постепенно изменяйте расстояние между пультами. Попытайтесь устанавливать пульты на расстоянии 2,5, 5 см и т.п. (пробуйте до расстояния 25 см).
- Попробуйте во время процесса обучения вместо длительного нажатия на кнопки пульта нажимать кнопки кратковременно.

Дополнительная информация о процессе обучения.
- Функция обучения переписывают все предыдущие функции кнопок пульта дистанционного управления.
- Новым командам можно обучить почти все кнопки, кроме кнопок PAGE, MAIN и LIGHT.
- Действующая команда кнопки автоматически стирается при обучении этой кнопки другой команде.
- Новые функции сохраняются даже после ввода в пульт нового кода программирования.
- Для возврата к исходным запрограммированным функциям все сохраненные команды должны быть удалены.

Символ передачи команды
Во время передачи пультом команды в правой стороне ЖК-дисплея появляется определенный символ. Он указывает на то, что пульт производит передачу этой команды. Символ особенно полезен при передаче макроса, поскольку он мигает при передаче каждого пункта макроса.



Функция блокировки пульта от детей

Эта функция позволяет предотвратить несанкционированное использование пульта дистанционного управления детьми. Она блокирует все операции пульта.

Активация функции
Нажимайте одновременно в течение 3 секунд кнопку +10 и кнопку ENT (Enter). На ЖК-дисплее три раза мигнет сообщение «LOCK» [Блокировка] и потом будет светиться постоянно.

Возврат к обычному режиму
Нажимайте одновременно в течение 3 секунд кнопку +10 и кнопку ENT (Enter). На ЖК-дисплее будет показан последний использованный режим.

Настройка дополнительных функций пульта RF10

После того, как произведены все основные настройки, можно произвести дополнительные настройки, упрощающие управление вашими компонентами, используя функции, описанные в этом разделе.

Задание имен компонентов, отображаемых на ЖК-дисплее

Шаг 1

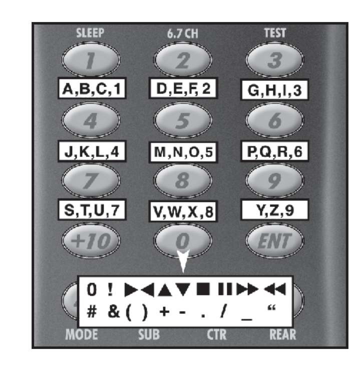
Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку выбора компонента, которому вы хотите задать имя, и кнопку MENU, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «EDIT» [Редактирование], что будет признаком включения режима редактирования.



Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме редактирования). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение EDIT исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима редактирования, и все нужно будет начинать сначала.

Шаг 2

На экране появится имя текущего компонента, у которого будет мигать первый символ. Используя цифровые кнопки, выберите символ. При каждом нажатии кнопки будет выбираться следующий символ из подписанных под кнопкой (напоминает порядок набора SMS на мобильном телефоне):



Шаг 3

При появлении необходимого вам символа перейдите к следующему, нажимая кнопку смещения вправо ▶. Используя кнопку смещения влево ◀, можно возвратиться к предыдущему символу. Для удаления текущего мигающего символа используйте кнопку смещения вниз ▼.



Шаг 4

После завершения редактирования имени компонента нажмите кнопку, выбранную в шаге 1, чтобы сохранить изменения. Пульт RF10 отреагирует двукратным миганием сообщения «SAVED» [Сохранено] и возвратится к обычному режиму работы.



Настройка функции MacroPower™

MacroPower™ – это уникальная функция, позволяющая нажатием одной кнопки включать и выключать все компоненты одновременно. Функцию, выполняющую несколько команд одновременно, мы называем макросом. То, что обычно требует нескольких пультов и нажатия нескольких кнопок, RF10 выполняет путем нажатия всего одной кнопки. Кроме кнопок включения и выключения в макрос можно встроить любые кнопки компонентов. Почувствуйте удобство!

Чтобы настроить кнопку макроса, которая будет включать несколько компонентов одновременно (например, телевизор, видеомагнитофон и кабельный декодер), выполните следующие действия.

Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку ON и кнопку MUTE, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «MACRO» [Макрос]. Это будет признаком включения режима настройки макроса.



Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки макроса). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какуюлибо кнопку, то сообщение MACRO исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки макроса, и все нужно будет начинать сначала.

Шаг 2

Нажмите кнопку выбора компонента, который вы хотите включить (в нашем примере это телевизор, TV) и затем подтвердите команду нажатием кнопки ON. Повторите этот шаг для остальных компонентов в том порядке, в котором вы хотите их включать (в нашем примере после видеомагнитофона включается кабельный декодер). Для каждой команды на ЖК-дисплее будет выводиться сообщение MACRO.



(Примечание. Каждое нажатие кнопки определяет номер следующей команды макроса, и этот номер выводится на экране).
Примечание. Не беспокойтесь о количестве команд в макросе. Каждый макрос может содержать до 50 команд, поэтому вряд ли их можно использовать все!
Нажимая кнопку (II) PAUSE [Пауза], также можно запрограммировать задержки между выполнением команд. Каждое нажатие этой кнопки добавляет задержку в полсекунды.

Шаг 3

После ввода всех команд на включение компонентов нажмите кнопку CHANNEL (§) UP, чтобы сохранить макрос. Пульт RF10 отреагирует на это выводом сообщения «SAVED» [Сохранено] и автоматически возвратится к обычному режиму работы.

Настройка макроса для кнопки выключения или кнопки выбора компонента

Если вы хотите запрограммировать макрос для копки OFF или для одной из кнопок выбора компонентов, то в шаге 1 просто нажмите кнопку, которой вы хотите назначить макрос (а не кнопку ON). Например, можно запрограммировать макрос для кнопки AUDIO, нажимая в течение 3 секунд кнопки AUD (Audio) и MUTE. После появления на экране сообщения «MACRO» нажмите кнопку с необходимой командой. Затем завершите процедуру и сохраните макрос, выполнив шаг 3, описанный выше.

Программирование макроса «PRESS & HOLD» [Длительное нажатие]

Еще один вариант команд для кнопок макроса можно получить при длительном нажатии кнопки. Такой макрос настраивается путем ввода задержки в виде первого пункта макроса. Введенная задержка будет определять время, в течение которого необходимо удерживать нажатой кнопку, прежде чем команды макроса начнут передаваться. Преимуществом этого варианта является то, что при кратковременном нажатии кнопки выбора компонента будет включен соответствующий компонент без передачи команд макроса.

Настройка функций SimpleSound™ и «Punch Through» [Сквозные кнопки]

SimpleSound™ является динамичной функцией, которая обеспечивает полное управление уровнем громкости всех компонентов системы, даже тех, которые не имеют встроенного регулятора громкости, например устройства видеозаписи TiVo, DVD-проигрыватели и видеомагнитофоны, что избавляет от неудобства постоянного переключения компонентов на пульте. С помощью функции SimpleSound™ можно настроить кнопки пульта RF10 на управление громкостью системы, даже если вы находитесь в режиме использования видеомагнитофона или DVD, не переключаясь в режимы AUDIO или TV. По сути, функция SimpleSound™ относится к так называемым командам сквозного действия (Punch Through) и не ограничена регулировкой громкости. Управляйте и получайте удовольствие!

Далее настроим функцию SimpleSound™. Порядок работы.

Шаг 1

В домашней аудиосистеме звук может воспроизводиться телевизором. В более сложных системах звук может воспроизводиться отдельным компонентом, например ресивером пространственного звучания или домашним кинотеатром. Поэтому сначала необходимо определить, какой компонент вы хотите использовать для воспроизведения звука.

Шаг 2

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку выбора компонента, например DVD-проигрывателя или видеомагнитофона, и кнопку SEL (Select), пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «SET», что будет являться признаком включения режима настройки функции SimpleSound.

Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение «SET» исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки, и все нужно будет начинать сначала.



Шаг 3

Нажмите кнопку VOL+. На дисплее будут поочередно мигать сообщения PUNCH и FROM.



Шаг 4

Нажмите кнопку выбора компонента, громкость которого вы хотите регулировать (т.е. для систем, использующих акустические системы телевизора, – это кнопка TV, для систем, использующих ресивер пространственного звучания, – это кнопка AUDIO). На ЖК-дисплее дважды мигнет сообщение «SAVED» [Сохранено], и пульт RF10 автоматически возвратится к обычной работе. Таким образом вы настроите действие трех кнопок (VOL+ [Увеличение громкости], VOL– [Уменьшение громкости] и MUTE [Выключение звука]).

Шаг 5

Повторите шаги 2–4 для всех остальных компонентов (видеомагнитофон, кабельный декодер, CD-проигрыватель и т.п.).

Примечание. Функция Punch Through не ограничивается регулировкой громкости и может быть применена к другим группам кнопок и функций. Если для какого-либо компонента вы часто используете некоторые кнопки, подумайте об использовании для них отдельной группы кнопок сквозного действия. См., например, ниже.

- **VOL – Volume Up** [Увеличение громкости], Volume Down [Уменьшение громкости] и MUTE [Отключение звука].
- **CH – Channel Up** [Увеличение номера канала], Channel Down [Уменьшение номера канала], Previous Ch [Возврат к предыдущему каналу] и кнопки выбора канала (0–9).
- **PLAY – Play** [Воспроизведение], Stop [Остановка], Pause [Пауза], Rewind и Fast Forward [Быстрое перемещение вперед и назад]
- **VOD – Menu** [Меню], Guide [Телегид], Info [Информация], Exit [Выход], Up [Перемещение вверх], Down [Перемещение вниз], Left [Перемещение влево], Right [Перемещение вправо] и Select [Выбор].

Выполните описанные выше шаги, а в шаге 3 нажмите кнопку, указанную в группе, при этом все кнопки будут запрограммированы.

Функция AUX: программирование 8-го компонента

После завершения программирования пульта RF10 для семи основных компонентов, и если компонент AUX [Дополнительное устройство] не использован, то вы можете воспользоваться функцией AUX и запрограммировать 8-й компонент, например второй телевизор, видеомагнитофон или любой другой аудио- или видеокомпонент, имеющийся в системе.

Шаг 1
Включите компонент, который вы хотите настроить (например, второй телевизор).

Шаг 2
Одновременно нажмите и удерживайте кнопку AUX и SEL (Select), пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «SET».



Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение «SET» исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки, и все нужно будет начинать сначала.

Шаг 3
Нажмите кнопку компонента, который вы хотите настроить (в данном случае TV).

Шаг 4
Направьте пульт RF10 на компонент, который вы хотите настроить (в данном случае телевизор) и наберите трёхзначный код, который был ранее записан для этого компонента. Используя цифровые кнопки 0–9 пульта дистанционного управления, наберите код. Если трёхзначный код, который вы только что набрали, правилен, то компонент выключится. Если компонент не выключается, продолжайте вводить другие коды для этого компонента, пока он не выключится. Некоторые марки устройств используют несколько кодов.

Шаг 5
После выключения компонента нажмите кнопку ON, чтобы снова его включить.

Кнопка AUX	Цифровые кнопки



Теперь вы можете проверить действие кнопок регулировки громкости и переключения каналов (для телевизора) или действие кнопок PLAY и STOP (для видеомагнитофона и DVD-проигрывателя), чтобы убедиться в их работе. Если какая-либо кнопка не работает, то необходимо подобрать для устройства другой код управления. Например, может быть так, что телевизор Sony выключился при использовании кода 147, но громкость при этом регулироваться не будет. В этом случае попробуйте ввести другие коды, указанные для этого компонента, и использовать подходящий.

Шаг 6
После обнаружения корректного кода сохраните его повторным нажатием кнопки выбора компонента, которую вы нажали в шаге 2 (в данном случае AUX). На ЖК-дисплее дважды мигнет сообщение «SAVED» [Сохранено], что будет подтверждением успешного выполнения операции, и пульт возвратится к обычной работе.

Примечание. Кнопка выбора компонента может быть настроена на управление компонентом любого типа путем выполнения тех же самых шагов. В шаге 2 вместо кнопки AUX используйте кнопку любого другого компонента.

Дополнительные настройки

Вызов запрограммированных кодов

В случае, если вы забыли записать коды, используемые для настройки пульта RF10, можно легко их вызвать с помощью простой процедуры.

Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку выбора компонента и кнопку SEL (Select), пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «SET», что будет означать нахождение пульта в режиме настройки.

Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме настройки). Если в течение 30 секунд вы не нажмете никакую кнопку, то сообщение «SET» исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима настройки, и все нужно будет начинать сначала.

Шаг 2

Нажмите кнопку INFO. На ЖК-дисплее дважды мигнет имя выбранного компонента, после чего будет выведен трёхзначный код. Запишите этот код, он может пригодиться в дальнейшем. На стр. 37 этой инструкции отведено специальное место для записи кодов управляемых устройств.

После этого пульт RF10 автоматически возвратится к обычному режиму работы.

Дополнительные настройки

Удаление команд. Краткий обзор

Можно удалить любую отдельную команду или одновременно все команды, которым RF10 был обучен с других пультов для каждого компонента; можно также удалить макросы SimpleSound™ и MacroPower™.

Если необходимо начать все настройки заново, то можно сбросить текущие настройки пульта RF10 к их значениям, заданным на заводе-изготовителе.

Удаление одной команды, которой был обучен пульт

Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку выбора компонента, для которого была сохранена команда, и кнопку ENT (Enter), пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «LEARN».

Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме LEARN). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение LEARN исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима удаления, и все нужно будет начинать сначала.

Кнопки выбора компонентов

Кнопка ENT [Ввод]

Шаг 2

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку, команду которой вы хотите удалить. На ЖК-дисплее дважды мигнет сообщение ERASE [Удаление], затем снова будет показано сообщение LEARN.



При необходимости повторите этот шаг, чтобы удалить команды других кнопок.

Шаг 3

Для сохранения результата одновременно нажмите и удерживайте кнопку выбора компонента и кнопку ENT, пока на ЖК-дисплее дважды не мигнет сообщение «SAVED». После этого пульт RF10 автоматически возвратится к обычной работе.

Удаление всех команд, которым пульт был обучен для одного компонента



Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку компонента, для которого была сохранена команда, и кнопку ENT (Enter), пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «LEARN» [Обучение].

Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме LEARN). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение LEARN исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима удаления, и все нужно будет начинать сначала.

Шаг 2

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку компонента, команду которого вы хотите удалить, и кнопку PAUSE, пока на ЖК-дисплее не мигнет восемь раз сообщение ERASE [Удаление], после чего появится сообщение SAVED [Сохранено]. Отпустите нажатые кнопки, и пульт RF10 автоматически возвратится к обычному режиму работы.

Кнопки выбора компонентов	**Кнопки выбора компонентов**
Кнопка ENT [Ввод]	**Кнопка PAUSE [Пауза]**

ERASE

Удаление команд
Удаление команд

Удаление всех команд, которым пульт был обучен для одного компонента



Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте около 10 секунд кнопку POWER ON и кнопку STOP, пока на ЖК-дисплее не мигнет десять раз сообщение ERASE [Удаление].

Шаг 2

Отпустите нажатые кнопки, на экране при этом дважды мигнет сообщение SAVED [Сохранено], и пульт RF10 автоматически возвратится к обычному режиму работы.

Кнопка POWER ON

Кнопка STOP

Удаление макросов

Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку, для которой был запрограммирован макрос (кнопка ON, OFF или одна из 8 кнопок выбора компонентов), и кнопку MUTE, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение «MACRO» [Макрос].

Шаг 2

Для сохранения изменений нажмите кнопку CHANNEL (▲) UP. На экране мигнет сообщение CLEAR [Удаление], и два раза мигнет сообщение SAVED [Сохранено].

Кнопки, которым назначены макросы



Внимание! Теперь на выполнение следующего шага у вас имеется 30 секунд (пока вы находитесь в режиме MACRO). Если в течение 30 секунд вы не нажмете какую-либо кнопку, то сообщение MACRO исчезнет с экрана, что будет означать выход из режима удаления, и все нужно будет начинать сначала.

Возврат всех настроек пульта RF10 к исходным значениям

Если вы хотите начать все настройки сначала, то можно сбросить все параметры пульта RF10 к значениям, заданным на заводе-изготовителе.

Примечание. Эта процедура удалит ВСЕ программы пульта RF10!



Шаг 1

Одновременно нажмите и удерживайте около 10 секунд кнопку POWER OFF и кнопку STOP. Удерживайте кнопки нажатыми до тех пор, пока на экране не мигнет десять раз сообщение ERASE [Удаление]; затем появится сообщение RESET [Сброс]. После этого пульт RF10 выполнит процедуру самодиагностики, которая будет проходить несколько секунд, течение которой будет отображаться на дисплее; затем пульт автоматически перейдет к обычному режиму работы.

Кнопка POWER OFF

Кнопка STOP

Удаление команд

Дополнительный модуль PowerBlaster™

(для дистанционного радиоуправления) [продается отдельно]

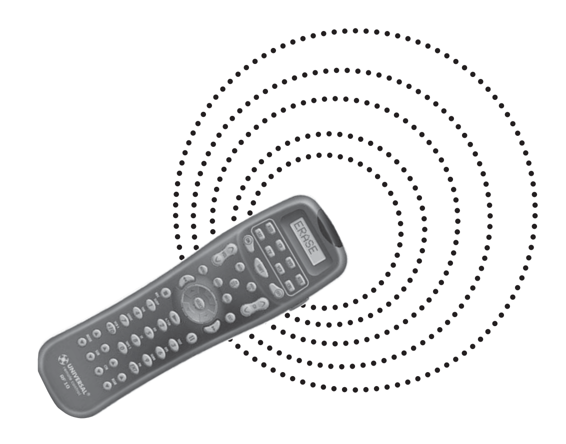
Из всех замечательных свойств пульта RF10 это, по-видимому, самое замечательное. При использовании пульта RF10 совместно с дополнительным модулем PowerBlaster™ пульт позволяет управлять всем домом, посылая радиосигналы управления, которые проходят через стены, двери и этажи.

Модуль радиоуправления изменяет всю работу пульта! Он позволяет управлять компонентами, которые находятся вне зоны прямой видимости на расстоянии до 30 метров. Модуль PowerBlaster™ принимает радиочастотные сигналы с любого направления, независимо от расстояния, поэтому пульт RF10 больше не нужно направлять непосредственно на компонент. Просто вдумайтесь – пульт никуда направлять не нужно! Теперь вы можете закрыть дверцы стойки с аппаратурой, поставить эту стойку в произвольное место и легко управлять ей. Вы сможете управлять акустическими системами, которые находятся во дворе. Управляйте своими компонентами, где бы они ни находились!

Одной из замечательных особенностей является то, что для подобного управления настройка пульта RF10 не требуется. При каждом нажатии какой-либо кнопки на пульте RF10 он передает как стандартный ИК-сигнал (сигнал в инфракрасном диапазоне), так и радиочастотный сигнал. Если вы установите модуль PowerBlaster™, он автоматически будет принимать радиосигналы с RF10 и преобразовывать их в ИК-команды, управляющие компонентами.

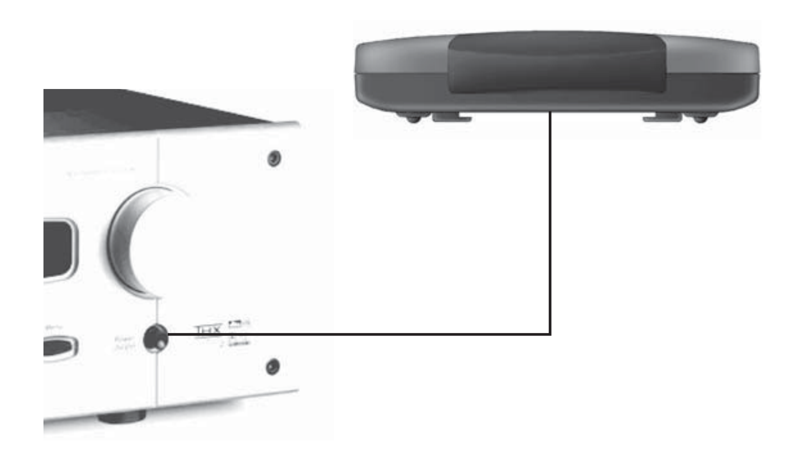
Примечание. Радиосигналы с пульта RF10 управляют компонентами не напрямую. Для приема сигналов с пульта RF10 необходимо приобрести комплект PowerBlaster™. Компоненты, которые поддерживают управление от радиосигналов, использовать с RF10 невозможно, если их нельзя переключить на стандартное ИК-управление с помощью меню. Некоторые пульты дистанционного управления предназначены только для потолочных вентиляторов, и ими нельзя управлять с помощью пульта RF10.

Пульт RF10 передает радиосигналы на модуль PowerBlaster™, который их принимает.



Модуль PowerBlaster™ преобразует радиосигналы в стандартные ИК-команды и передает их с помощью встроенного излучателя на компоненты, находящиеся в одной стойке.

Дополнительные излучатели (входящие в комплект PowerBlaster™) с помощью клеящей ленты крепятся на передних панелях управляемых компонентов. Излучатели передают ИК-команды на компоненты, которые находятся вне зоны прямой видимости основного излучателя модуля PowerBlaster™. Излучатели подключаются к разъемам, которые расположены на задней панели PowerBlaster™. Каждый излучатель снабжен трёхметровым кабелем, с помощью которого вы легко можете подключить все ближайшие компоненты.



Место для записи используемых кодов

Запишите здесь трёхзначные коды, используемые для работы с компонентами вашей системы.

AUDIO [Аудиокомпонент] ______________________

DVD [DVD-проигрыватель] ______________________

CD [CD-проигрыватель] ______________________

SAT [Спутниковый приемник] ______________________

TV [Телевизор] ______________________

VCR [Видеомагнитофон] ______________________

CABLE [Кабельный декодер] ______________________

AUX [Дополнительное устройство] ______________________

LIGHT [Устройство управления светом] ______________________

TAPE [Магнитофон] ______________________

PHONO [Проигрыватель виниловых пластинок] ______________________

TV2 [Второй телевизор] ______________________

VCR2 [Второй магнитофон] ______________________

DVR [Устройство цифровой записи] ______________________

LDP [Проигрыватель лазерных дисков] ______________________

XM RADIO [XM радио (спутниковое)] ______________________

IPOD [Плеер iPod] ______________________

X-BOX [Игровая приставка] ______________________

Таблица предварительно запрограммированных кодов

Библиотека предварительно запрограммированных кодов для пульта RF10 разделена по категориям (телевизоры, видеомагнитофоны, прочие устройства и т.п.). Каждая категория содержит множество марок компонентов. Например, категория видеомагнитофонов содержит также моноблоки телевизор/видеомагнитофон.

В пределах каждой категории все коды расположены по строкам в соответствии с марками компонентов (Sony, Panasonic, B&K и т.п.). Некоторые марки компонентов могут иметь несколько кодов. Просто найдите соответствующую строку и используйте ее для настройки (пошаговые инструкции по использованию предварительно запрограммированных кодов находятся на стр. 7).

Телевизоры	Телевизоры, плазменные телевизоры, проекторы и мониторы
Кабельные декодеры	Декодеры кабельного телевидения, интернет-телевизоры
DVD-проигрыватели	DVD-проигрыватели и моноблоки телевизор/DVD-проигрыватель
Видеомагнитофоны	Видеомагнитофоны и моноблоки телевизор/видеомагнитофон
Аудиокомпоненты	Усилители мощности, предварительные усилители, AV-ресиверы, спутниковые приемники (XM)
Спутниковые приемники	Спутниковые приемники, устройства видеозаписи TiVo, устройства воспроизведения и другие устройства записи
CD-проигрыватели	CD-проигрыватели, CD-чейнджеры
Прочие компоненты	Магнитофоны, блоки управления приборами освещения, мультимедийные компьютеры, игровые приставки, плееры iPod и отдельные специальные устройства.

Примечание. После таблицы кодов приводится таблица, в которой перечислены команды и соответствующие им кнопки. Используйте ее также для поиска дополнительных команд, доступ к которым производится с помощью кнопки SHIFT.

МАРКА	КОД
ADMIRAL	072 081 161 160
ADVENT	247
AKAI	197 146 248
A MARK	112 143
AMPRO	167 073 157 183
AMSTRAD	052
ANAM	043 054 056 080 112 131
AOC	197 004 112 058
APEX DIGITAL	006 310
AUDIOVOX	076 273
BARCO	233
BLAUPUNKT	088
BROKSONIC	238
CAIRN	201
CANDLE	197 002 003 004
CAPEHART	058
CETRONIC	043
CITIZEN	197 002 003 004 043 101 103 143
CLASSIC	043
CONCERTO	004
CONTEC	043 050 051
CORONADO	143
CRAIG	043 054
CROWN	043 143
CURTIS MATHES	197 101 004 143
CXC	043
DAEWOO	004 016 043 044 076 103 114 125 127 143
DAYTRON	004 143
DELL	319 320 321
DREAMVISION	235 345
DWIN	177 257
DYNASTY	043
DYNATECH	062
EIKI	187
ELECTROHOME	143 024 076 196
EMERSON	028 048 043 155 005 197 004 047 050 051 076 096 143 151
	153 154
EPSON	324
ESA	323
FISHER	007 057
FUJITSU	198 246 346
FUNAI	028 043
FUTURETECH	043
GATEWAY	242 268
GE	160 144 165 073 197 008 009 034 056 074 130 155 161 004
	091 157 183
GOLDSTAR	113 116 102 004 106 112 119 127 143
HALL MARK	004
HANNSPREE	381
HITACHI	011 163 166 004 009 010 012 023 075 143 158 072
HP	316 327 378
HYUNDAI	337 338
INFINITY	164
INFOCUS	230 330 333
INSIGNIA	350
JBL	164
JCPENNEY	004 024 197 008 009 030 065 101 143 156 160
JENSEN	013
JVC	038 034 070 083 145 199 210 240 241
KEC	043

МАРКА	КОД
KENWOOD	197 070
KLOSS	002 059
KMC	143
KTV	043 197 143 154
LG	113 116 102 004 106 112 119 127 143 243 284 363 365
LODGENET	072
LOEWE	164
LOGIK	072
LUXMAN	004
LXI	166 007 015 052 081 160 164
MAGNAVOX	164 059 197 003 060 061 004 063 064 127 022 160 094 239
	226 273
MARANTZ	197 164 184
MATSUI	164
MAXENT	242
MEMOREX	007 072 004
METZ	088
MGA	197 004 024 028 042
MINERVA	088
MITSUBISHI	109 124 024 004 028 040 042 146 191
MTC	197 004 062 101
NAD	015 025
NEC	132 130 134 197 040 016 024 056 019 236 237 262 272
NIKEI	043
NUVISION	351
ONKING	043
ONWA	043
OPTOMA	265 270
OPTONICA	019 081
ORION	096
PANASONIC	034 056 080 092 164 208
PHILCO	197 003 059 060 064 164 004 024 056 063
PHILIPS	164 005 093 038 197 003 004 059 127 184 206 239 259
PIONEER	135 025 197 018 023 116 190 234 335
POLAROID	138 268 328 353 354 356 388
PORTLAND	004 143
PROSCAN	144 160 161 165 167
PROTON	004 131 058 143 171 173 193
QUASAR	034 056 092
RADIO SHACK	019 004 143 043 127
RCA	160 165 065 156 144 161 197 004 024 056 152 023 074 333
REALISTIC	007 019 043 047
ROCTEC	186
RUNCO	168 169 178 179 180 181 182 183 073 157 340
SAMPO	197 058 004 202
SAMSUNG	050 089 101 105 004 127 143 160 228 229 258
SANYO	166 007 020 053 057 082 187
SCEPTRE	276
SCOTT	028 043 004 048 143
SEARS	015 030 004 007 028 057 143 094 160 082 165 166
SELECO	189 200 205 227
SHARP	081 019 014 170 028 029 004 022 143 175 251
SIEMENS	088
SIM2	189 200 205 227
SIGNATURE	072
SOLE	231 232
SONY	070 139 147 126 185 194 085 213 277 279
SOUNDESIGN	028 004 003 043
SPECTRICON	112
SSS	004 043

МАРКА	КОД
SUPRE MACY	002
SVA	328
SYLVANIA	197 003 059 060 063 064 164 044 160 127
SYNTAX OLEVIA	376
TANDY	081
TATUNG	056 062
TECHNICS	034 080
TECHWOOD	004
TEKNIKA	002 003 004 024 028 043 072 101 143
TELEFUNKEN	037 046 086 087
TELERENT	072
TERA	172
TMK	004
TOSHIBA	015 138 030 007 040 062 101 325
TOTEVISION	143
UNIVERSAL	008 009
VIDEO CONCEPTS	146
VIDIKRON	174 184 188 192 340
VIDTECH	004
VIZIO	386 387
VIEWSONIC	242
WARDS	004 008 009 019 028 060 061 063 064 072 074 143 164 034
WESTING HOUSE	076 280
WINBOOK	339
YAMAHA	197 004
YORK	004
YUPITERU	043
ZENITH	073 072 095 103 157 183 243 284
ZONDA	112

МАРКА	КОД
ABC	004 103 003 039 042 046 053
ADELPHIA	043 074
ADVANCED NEWHOUSE	043
ALTRIO	043
AMERICAST	099
ARCHER	005 007 014
ARMSTONG	074
AT&T BROADBAND	074
ATLANTIC BROADBAND	043 074
BELL SOUTH	099
BLUE RIDGE	043 074
BRESNAN	074
BRIGHT HOUSE	043 110
BUCKEYE COMM	074
CABLEVISION	043 074 108
CENTURION	092
CENTURY	007
CHARTER	043 074
CITIZEN	007
COGECO	074
COMBANO	080 081
COMCAST	043 074 110
COMSAT	074
COX DIGITAL	043 074
DIGICABLE	101
EAGLE	020 030 040
EASTERN	057 066
ECHOSTAR	106
ELECTRICORD	032
GEMINI	008 054
GENERAL ELECTRIC	072
GENERAL INSTRUMENT	074 103 104
GNC	099
GOLDEN CHANNEL	030
HAMLIN	049 050 055
HITACHI	103 055
INSIGHT	074
JERROLD	074 004 103 002 003 008 009 010 069
MAGNAVOX	010 012 064 079 095 094
MASSILLON	074
MEDIA ONE	107
MEDICOM	074
MEMOREX	052
MITSUBISHI	102
MOTOROLA	074 110 109 111
MOVIE TIME	028 032
MOXI	111
NCTC	074
NSC	015 028 038 071
OAK	031 037 053
PACE	043 074
PANASONIC	044 047
PARAGON	052
PHILIPS	006 012 013 020 085 095
PIONEER	043 103 034 051 063 076 105
PRUCER	059
PULSAR	052
RCA	047
RCN	074
RECOTON	098

Таблица кодов

Кабельные/Интернет-телевизоры

МАРКА	КОД
REGAL	049 050
REGENCY	057
RODGERS	043
SAMSUNG	030
SCIENTIFIC ATLANTA	043 011 003 041 042 045 046
SEREN	043
SERVICE ELECTRIC	074
SHAW	074
SIGECOM	043
SONY	096 108
SPRUCER	047 078
STARCOM	002 004 008 009
STARGATE	008 030 097 104
SUSQUEHANNA	043 074
TIME WARNER	043 074
TOCOM	039 040 056
TOSHIBA	052
UNITED CABLE	004 053
UNIVERSAL	005 007 014 032 035
VIDEOTRON	043
VIEWSTAR	012 015 018 086 087 088 089
WIDE OPEN WEST	043 099
ZENITH	052 060 093 100

DVD-проигрыватели

МАРКА	КОД
AIWA	146
ALPINE	098
APEX DIGITAL	087 111 115 112 116
ARCAM	122
CAMBRIDGE AUDIO	215
CARY AUDIO DESIGN	174
CLASSE	167
COBY	258
DENON	007 080 173
FUNAI	143
GATEWAT	175
GE	026 027
GOVIDEO	137 218 220 221 222
HARMAN KARDON	084 140
HITACHI	101
ILO	268
INTEGRA	142 180
JVC	012
KENWOOD	151
KLH	135
KISS	179 279
KRELL	104
LEXICON	148
LG	091 057 074
LITEON	264 265
MAGNAVOX	066 096
MALATA	267
MARANTZ	083 095
MERIDIAN	153
MITSUBISHI	017
MYRYAD	102 134
NAD	088 155
NAKAMICHI	103
ONKYO	076 035 180
OPPO	266
PANASONIC	021 042 138 139 144 150
PHILIPS	066 083 095 105 166
PIONEER	023 092 099 107 108 131
POLAROID	233 234 237
PRIMARE	193 194
PROCEED	086
PROSCAN	026 027
RCA	026 027
RJTECH	269
ROTEL	204
SAMSUNG	056 070 119 165 170 137 159
SANSUI	154
SANYO	147
SENSORY SCIENCE	222 223
SHARP	094
SONY	033 118 145 126 191
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TAG MCLAREN	156
TATUNG	102
TEAC	270
THOMPSON	026 027
THULE	177
TOSHIBA	035 034 130 141 164 188
VENTURER	149

МАРКА	КОД	МАРКА	КОД
VINC	161	THETA DIGITAL	032
YAMAHA	042 089 166 195 197	TOSHIBA	152 106
ZENITH	057 074 091	YAMAHA	043 129
Моноблоки телевизор/DVD-проигрыватель			
AIWA	146		
FUNAI	143		
SAMSUNG	165		
SYLVANIA	143		
SYMPHONIC	143		
TOSHIBA	130		
Моноблоки телевизор/DVD-проигрыватель/ видеомагнитофон			
MAGNAVOX	143		
PANASONIC	144		
SYLVANIA	143		
TOSHIBA	164		
Моноблоки DVD-проигрыватель/видеомагнитофон			
GO VIDEO	137 218		
PANASONIC	150		
PHILIPS	105 (функции видеомагнитофона 067)		
POLAROID	234		
SAMSUNG	137 159		
SANSUI	154		
SONY	145 191		
TOSHIBA	141		
ZENITH	091 (функции видеомагнитофона 171)		
Моноблоки DVD-проигрыватель/DVD рекордер			
GATEWAY	175		
GO VIDEO	220 221 222		
ILO	268		
KISS	279		
LITEON	265		
PANASONIC	139		
SENSORY SCIENCE	222		
SONY	191		
TOSHIBA	188		
Моноблоки DVD-проигрыватели/проигрыватели лазерных дисков			
DENON	206 207		
FUNAI	120		
KENWOOD	152 013		
MAGNAVOX	032 121		
MARANTZ	211		
MITSUBISHI	121		
NAD	121		
OPTIMUS	049 013		
PANASONIC	113		
PHILIPS	032		
PIONEER	106 117 121		
RADIO SHACK	120		
RCA	002		
REALISTIC	049		
RUNCO	127		
SANYO	075		
SHARP	152 013		
SONY	053 110		
TECHNICS	113		

DVD-проигрыватели
Таблица кодов

МАРКА	КОД
AIWA	034 161
AKAI	016 146 043 046 124 125 142
AMPRO	072
ANAM	031
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROOKSONIC	035 037 129
CANON	028 031
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 041
DAEWOO	111 116 117 119 005 007 010 065 108 110 112
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 029 035 017 025 027 031 034 036 037 046 101 129 131
	138 153 162 116
FISHER	003 010 008 009
FUNAI	034
GE	031 072 147 063 107 109 144
GO VIDEO	132 136 155 040 115
GOLDSTAR	101 106 114 013 020 012 123
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 026 150 018 034 043 063 137 160 013
INSTANTREPLAY	031
JCL	031
JCPENNEY	012 013 015 040 066 101
JENSEN	043
JVC	048 043 130 150 055 060 012 031 050 152 166
KENWOOD	014 048 034 047
LG	101 106 114 013 020 012 123
LLOYD	034
LXI	034 003 009 017 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	067 031 034 068 041 156 164
MARANTZ	067 069 012 031 156
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031
MEMOREX	101 003 010 014 031 034 053 072 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	059 061 151 013 020 045 046 051 142 049 168
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
ORION	025
PANASONIC	066 070 145 083 133 140 157 163 074 167
PENTAX	013 020 031 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 067 034 101 054 071 156
PILOT	101
PIONEER	021 013 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	002 014
QUASAR	066 145 075
RADIO SHACK	123

МАРКА	КОД
RCA	107 109 144 147 158 041 145 013 020 140 034 040
REALISTIC	003 008 010 014 031 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	102 104 113 115 112 120 032 040 066 107 109 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 010 007 014 134 102
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 010 014 081 013 101 009 017 073 112
SHARP	149 054 031 159 165
SHINTOM	024
SIGNATURE	034
SONY	056 057 058 077 052 003 078 076 031 149 154
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 070
TEKNIKA	031 019 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	112 131 079 008 059 047 082 013 042 081
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046 141
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	072 080 056 048 101 034 058
Моноблоки телевизор/видеомагнитофон	
DAEWOO	005 117
EMERSON	153
FUNAI	034
GOLDSTAR	101 123
HITACHI	034
JCPENNEY	101
LG	101 123
LLOYD	034
MAGNAVOX	034 067
MEMOREX	101
PANASONIC	070 167
PHILIPS	034 067
RADIO SHACK	123
RCA	034
SEARS	101
SONY	057 154
SYLVANIA	067
SYMPHONIC	034
THOMAS	034
ZENITH	034

МАРКА	КОД
ADC	007
ADCOM	082 092 225 161 269 355 356 366
AIWA	170 018 104 202 203 213 211 188
AKAI	138 189
AMC	125 126 127 128 258 281 282 038
AMEND	054
AMX	196
ANGSTROM	142
ANTHEM	335 336 337 338 339
ARCAM	141 418 419
ATLANTIC TECHNOLOGY	342
AUDIO ACCESS	147
AUDIO ALCHEMY	135
AUDIO DESIGN	194 221 011
AUDIO EASE	021 196 207
AUDIO FILE	071
AUDIO MATRIX	167
AUDIO SOURCE	273
AUDIO TECHNICA	134
B & K	096 097
BOSE	070 170 224 347 409 459 460 532
BOSTON ACOUSTICS	447
BRYSTON	023
CAMBRIDGE AUDIO	522
CARVER	006 028 061 071 201 214 226 180 185 022 029 077 284
CASIO	076
CHIRO	140
CINEMA SOUND	034 134
CITATION	148 272
CLARION	026
CLASSE	537
COMPAQ	382
CURTIS MATHES	076
DELPHI	415 515
DENON	002 034 109 215 229 230 027 037 234 259 330 340 341 349
	350 400 401 402 444 564
EAD	466
EIGER	149
ELAN	057 290
ENLIGHTENED AUDIO	099 098
ESCIENT	368 381 451 452 453 454
FANFARE	352
FISHER	047 214 180 182 297
FLEXTRONICS	378
FOSGATE	062 231
FOSGATE AUDIONICS	342
GE	056 260
GOLDSTAR	008
HAFLER	174
HARMAN KARDON	231 233 254 153 154 118 121 227 277 317 318 365
HITACHI	020
IMERGE	371
INKEL	197
INTEGRA	354 438
JAMO	398
JBL	263
JCPENNEY	076 216
JEFF ROWLAND	206
JENSEN	058
JVC	240 163 191 114 266 279 291

МАРКА	КОД
KENWOOD	026 066 145 146 181 190 197 192 182 199 151 222 180 005
	280 374 550
KINERGETICS	220 140
KLH	331
KOSS	216 573
KRELL	150 072 376 384
KYOCERA	007
LEXICON	120 235 236 237 357 358 359 360 361 362 363 364
LINN	124 377
LUXMAN	137 139 052 165 115 004 009
LXI	076 056
MAGNAVOX	086 164 152 208
MARANTZ	006 028 031 040 063 185 186 251 265 119 289 296 492
MCINTOSH	238 286
MCS	076
MERIDIAN	100 012 013
MITSUBISHI	242 243 204
MONDIAL	157 158 042 043 081 112
MYRYAD	276 293
NAD	186 113 283 478 479
NAKAMICHI	111 244 245 172 183 287
NEC	176
NILES	403
NIRO	343
ONKYO	017 046 064 107 108 187 079 080 090 179 209 270 275 438
OPTIMUS	026 041 138
OUTLAW	342
PANASONIC	032 195 219 177 292 383 516
PARASOUND	129 130 132 261 294 295 333 334
PHAST	196
PHILIPS	249 250 251 063 119
PIONEER	014 033 039 044 045 050 069 159 168 116 035 078 198 480
POLKAUDIO	029 515
PRIMARE	464
PROCEED	144 268
RCA	010 048 117 156 067 288
REALISTIC	019 056 073 075 095
REQUEST	351
REVOX	162
ROTEL	074 083 085
RUSSOUND	379 391 392
SAMSUNG	016 571
SANSUI	040 048 110 119 065 228
SANYO	047 059
SCOTT	019 091
SEARS	076
SHARP	026 094 131 175 181
SHERWOOD	024 038 055 102 103 105 106 051 030 447
SONY	018 093 223 247 248 160 166 015 101 184 218 271 353 369
	372 380 417 421
SOUNDESIGN	036
SOUNDMATTERS	375
SOUNDSTREAM	084 088
SSI	068
SUMO	171
SUNFIRE	344 345 346 494
TAEKWANG	138
TEAC	005 019 049 111 212 217
TECHNICS	122 176 193 219 178 177 200 257 262
THETA DIGITAL	136

МАРКА	КОД
TOSHIBA	060 087 198 278
WARDS	180
YAMAHA	026 253 169 067 173 205 264 232 089 264 274 285 332 373
	432 433
ZENITH	143 210
Аудиокомпоненты: спутниковые приемники XM и тюнеры	
BOSE	170 532
DELPHI	415 515
FANFARE	352
KENWOOD	550
POLKAUDIO	515
SONY	380

МАРКА	КОД
ALPHASTAR	123
AMPLICA	050
BIRDVIEW	129 113 051 126
BSR	053
CABLEVISION / VOOM	148
CAPETRONICS	053
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055
CHAPARRAL	008 009 012 077
CITOH	054
CURTIS MATHES	050
DIRECTV	173
DRAKE	005 006 007 010 011 112 116 141 052
DX ANTENNA	056 024 046 076
ECHOSTAR / DISH	122 038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 167
	168
ELECTROHOME	089
EUROSAT	114
EXPRESSVU	122
FUJITSU	017 021 022 027 133 134
GENERAL ELECTRIC	151 106 150
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101 148
GOI	122
HITACHI	139 140
HOME CABLE	080 044 029
HOUSTON TRACKER	033 037 039 104 057 051
HTS	122
HUGHES	161 162 068 154 165 166
HYTEK	053
HYUNDAI	149
ICR	023
JANIEL	147
JVC	122
KATHREIN	108
LEGEND	057
LG	170
LUTRON	132
LUXOR	144 062
MACOM	059 010 063 064 065
MAGNAVOX	136
MARANTZ	152 153
MEMOREX	057 136
MITSUBISHI	068 154
MOTOROLA	148
NEXT LEVEL	148
NEXTWAVE	028 124 125
NORSAT	069 070
PACE	143
PANASONIC	142 160
PANSAT	121 172
PAYSAT	136
PERSONAL CABLE	117
PHILIPS	152 153 156 068 154 136
PL	023 026
PRESIDENT	019 102
PRIMESTAR	110 030
PROSAT	072
PROSCAN	151 106 150
RADIOSHACK	148
RCA	151 106 150
REALISTIC	043 074

МАРКА	КОД
SAMSUNG	123 155 163 169 175
SATELLITE SERVICE	028 035 047 085
SKY	164
SONY	103
STARCAST	041
STAR CHOICE	148
SUPERGUIDE	020 124 125
TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
TOSHIBA	127 068 154 157 158
TOWN & COUNTRY	023 026
UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 101 135 136
VIEWSTAR	115
WINEGARD	128 146
ZENITH	159
Спутниковые приемники/ видеорекордеры, TiVo	
DISH	122
ECHOSTAR	122
HUGHES	205 207
JVC	122
PHILIPS	205 202 207
RCA	206
REPLAY NETWORKS	201
SONY	203 204
TIVO	202 207
TOSHIBA	207

МАРКА	КОД
ADCOM	062 042
AIWA	059 065 088 089 105 122 170 187
AKAI	085 195 202
AMC	231 232
AMEND	118
ARCAM	238
AUDIO ACCESS	119 147
AUDIO EASE	165
AUDIO TECHNICA	046
BSR	037 057
CALIFORNIA AUDIO	103 008
CAPETRONIC	063
CARRERA	057 080
CARVER	185 041 044 050 086 107 130 134 135 138 139 203 204 167
CASIO	111 182
CLARINETTE	182
CREEK	159
CROWN	035
DENON	002 123
EMERSON	042 069 102
FISHER	050 185 134 008
FRABA	111
GENEXXA	010 069 102
GOLDSTAR	080
HAITAI	093
HARMAN KARDON	018 033 047 208
HITACHI	042 175
INKEL	130 143 144
JCPENNEY	014 061 092 141
JENSEN	158
JVC	004 022 136 163 213 214 242 243
KENWOOD	185 007 023 055 071 072 142 137 254
KOSS	061
KRELL	241
KYOCERA	005
LOTTE	102
LUXMAN	011 028 070 076 249 252
LXI	059
MAGNAVOX	044 107
MARANTZ	027 041 044 051 077 107 209 246
MCINTOSH	212 247
MCS	014 073 092
MEMOREX	010
MISSION	044 107
MITSUBISHI	179
MITSUMI	153
MODULAIRE	182
MONDIAL	147
MYRYAD	244 155
NAD	006 005 067 178
NAKAMICHI	217 218 219 095
NEC	014 062
NIKKO	046
NSM	044 107
ONKYO	030 038 039 168 169
OPTIMUS	010 050 057 058 081 082 083 085 093 195
PANASONIC	103 201 172 008 068 248
PARASOUND	233 240
PHILIPS	041 044 107 246 253
PIONEER	010 020 025 056 174 175 176

МАРКА	КОД
PROCEED	239
PROTON	044 107 228
QUASAR	103 008
RADIO SHACK	182
RCA	017 042 150
REALISTIC	042 050 051 102 181 182 187
ROTEL	044 107 161 178 250
SAE	044 107
SANSUI	044 069 107 128 171 190 125
SANYO	050
SCOTT	069 102
SHARP	026 031 051 066
SHERWOOD	003 019 051 096 112 115 119 166
SIGNATURE	033
SONY	048 081 097 126 133 177 225 226 164
SOUNDESIGN	251
SUMO	155
SYLVANIA	044 107
SYMPHONIC	052 181
TAEKWANG	195 085
TANDY	010
TEAC	015 034 036 051 052 101 131 140 079
TECHNICS	060 103 200 172 184 008 068
TECHWOOD	076
THETA DIGITAL	234 235
TOSHIBA	006 067 091 160 148
VECTOR RESEARCH	080
VICTOR	004 022 114 124
WARDS	185 033
YAMAHA	024 046 054 186 183 245
YORX	182

МАРКА	КОД
3M	152
AIWA	164
APPLE/iPod	401
ARCHER	155
AURORA MULTIMEDIA	220
AUTON	191
BOSE	409
CELADON	221
CRESTRON	213 214 215 216 217 218
DELL	261 262
DMX	156
DRAPER SCREEN	204
DREAMVISION	097
DWIN	080 253
EVERQUEST	206
EXTRON	151
FAROUDJA	184
FUJI	209
GATEWAY	261 262
HAUPPAUGE	294 295
HP	261 262
HUNTERDOUGLAS	219
JERROLD	153
JVC	185
KENWOOD	185
KENSINGTON	406
KEYSPAN	297
LITE-TOUCH	208 257
LUTRON	158 159 077
MAKITA	186 201
MICROSOFT/XBOX	408 107
MINDPATH	205
NILES	160 187
NSM	161
PIANO DISC PLUS	085
POLKAUDIO	162
RUSSOUND	081
SCIENTIFIC ATLANTA	163 156
SIMA	082
SOLO ELECTRONICS	207
SOMFY	078 079
SONY	164 165 166 261 262
STARCOM	153
TURBOSCAN	167
VELODYNE	203
X-10	183 093
XANTECH	168 169 170 171 172 188 189
Магнитофоны	
AIWA	015 071 100 114
CARVER	006 008 027 024 036
DENON	105 227 229
FISHER	064
GOLDSTAR	011
HARMAN KARDON	233
JVC	106 116 239 240
KENWOOD	005 013 023 026 064 145 146 181 190
LINN	124
LUXMAN	035 137 139
MAGNAVOX	027

МАРКА	КОД
MARANTZ	014 027 056 065 087
MCINTOSH	238
MITSUBISHI	242 243
NAD	029 048
NAKAMICHI	244 245 025
ONKYO	002 012 016 017 018 019 115
OPTIMUS	026 054 055
PANASONIC	007 010 032 088 195
PHILIPS	027 087
PIONEER	003 039 047 050 066 098 222
QUASAR	007 088
SANSUI	027 113 119 224
SHARP	026 057 131 175 181
SHERWOOD	038 004 028 030 033 034
SONY	020 022 052 084 089
TEAC	009 059 212
TECHNICS	007 010 076 088 109 122 193
TOSHIBA	112
VICTOR	106
YAMAHA	021 026 031 067 040
Мультимедийные устройства, управляемые компьютерами	
DELL	261 262
GATEWAY	261 262
HAUPPAUGE	294 295
HP	261 262
KEYSPAN	297
SONY	261 262
TOSHIBA	261 262
WINBOOK	261 262
Модули управления игровыми приставками XBox	
MICROSOFT/XBOX	408 107
Модули управления плеерами iPod	
APPLE/iPod	401
BOSE	409
KENSINGTON	406

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
PREV CH	PREV CH
TV/VCR	TV/VCR
MENU	MENU
CH GUIDE	GUIDE
DISPLAY	INFO
CANCEL	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
PIP ON/OFF	MODE+
PIP SWAP	SUB+
PIP POSITION	CENTER+
PIP CH+	REAR+
PIP OFF	MODE-
PIP SIZE	SUB-
PIP FREEZE	CENTER-
PIP CH-	REAR-
INPUT/ANT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку TV/VCR.
CAPTION	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку MENU.
AUTO CH	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку GUIDE.
SOUND	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку INFO.
RESET	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку EXIT.
ADD	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку UP.
DELETE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку DOWN.
SLEEP	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP button.
RATIO	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
RGB INPUT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.
COMPONENT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 4/THX.
MODE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 5/DD.
WIDE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 6/DTS.
S-VIDEO INPUT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 7/LOGIC.
VIDEO1 INPUT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 8/ST.
VIDEO2 INPUT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 9/SURR.

Кнопки управления кабельным декодером

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
LAST	PREV CH
BYPASS	TV/VCR
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
REW	REW
FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER/MUSIC	ENT / PH
FAV	MODE+
DAY+	SUB+
PAGE+	CENTER+
HELP	REAR+
LOCK/PPV	MODE-
DAY-	SUB-
PAGE-	CENTER-
SETTINGS	REAR-
RECORD	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.
A	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP.
B	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
C	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.

Команды

Кнопки управления DVD-проигрывателем

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
SKIP+	CH+
SKIP-	CH-
EJECT	PREV CH
MENU	MENU
PROGRAM	GUIDE
DISPLAY	INFO
CLEAR	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
SCAN- / REW	REW
SCAN+ / FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
REPEAT	MODE+
A/B REPEAT	SUB+
RANDOM	CENTER+
RETURN	REAR+
TITLE	MODE-
TIME	SUB-
MEMO	CENTER-
AUDIO	REAR-
STEP+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CH+.
STEP-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CH-.
TOP MENU	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку MENU.
SETUP	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку GUIDE.
SEARCH	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку INFO.
SLOW-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку REW.
SLOW+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку FF.
REC	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.
ANGLE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP.
SUB ON/OFF	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
SUBTITLE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.
PICTURE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 4/THX.
SURR	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 5/DD.
ZOOM	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 6/DTS.

Команды

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
PREV CH	PREV CH
VCR/TV	TV/VCR
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
DISPLAY	INFO
CANCEL	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
REW	REW
FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
SLOW	MODE+
SLOW+	SUB+
TRK+	CENTER+
PROGRAM	REAR+
AUTO TRK	MODE-
SLOW-	SUB-
TRK-	CENTER-
RESET	REAR-
INPUT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку TV/VCR.
RECORD	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.
X2 PLAY	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку PLAY.
EJECT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку PAUSE.
SLEEP/TIMER	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP.
CLOCK/COUNT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
COUNT RESET	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.
AUTO CH	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 4/THX.
F.ADV	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 5/DD.
VCR PLUS	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 6/DTS.
INDEX	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 7/LOGIC.
ADD	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 8/ST.
DELETE	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 9/SURR.
TAPE SPEED	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 0/TAPE2.

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
PRESET+	CH+
PRESET-	CH-
SCAN	PREV CH
BAND,FM/AM	TV/VCR
MODE	MENU
DISPLAY	GUIDE
OSD	INFO
CLEAR	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
SCAN- / REW	REW
SCAN+ / FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
MODE+	MODE+
SUB+	SUB+
CENTER+	CENTER+
REAR+	REAR+
MODE-	MODE-
SUB-	SUB-
CENTER-	CENTER-
REAR-	REAR-
TUNER Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку AUD.
CD Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CD.
DVD Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку DVD.
AUX Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку AUX.
Video 3 Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку SAT.
Video 2 Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку TV.
Video 1 Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку VCR.
TAPE Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CBL.
HALL	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку MENU.
THEATER	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку GUIDE.
CATHEDRAL	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку INFO.
PARTY	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку EXIT.
NIGHT CLUB	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку UP.
CHURCH	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку DOWN.
JAZZ	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку SELECT.
DISCO	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку LEFT.
OPERA/ARENA	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку RIGHT.

Кнопки управления аудиокомпонентами

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
REC	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.
SLEEP	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP.
5/6/7 CH	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
TEST	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.
THX	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 4/THX.
DOLBY DIGITAL	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 5/DD.
DTS	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 6/DTS.
LOGIC 7	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 7/LOGIC.
STEREO	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 8/ST.
SURR	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 9/SURR.
TAPE2 Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 0/TAPE2.
Video 4 Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку+10/VCR4.
PHONO Input	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку ENT/PH.
BASS+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку MODE+.
TREBLE+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку SUB+.
SURR+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CENTER+.
DELAY+	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку REAR+.
BASS-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку MODE-.
TREBLE-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку SUB-.
SURR-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку CENTER-.
DELAY-	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку REAR-.

Команды

Кнопки управления спутниковым приемником

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
PREV CH	PREV CH
INPUT/ANT	TV/VCR
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
REW	REW
FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
FAV	MODE+
SEARCH	SUB+
FETCH	CENTER+
VIDEO	REAR+
ALT AUDIO	MODE-
PROGRAM	SUB-
HELP	CENTER-
INTERACTIVE	REAR-
RECORD	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.

Команды

Кнопки управления CD-проигрывателем

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
TRACK+	CH+
TRACK-	CH-
EJECT	PREV CH
RANDOM	TV/VCR
EDIT	MENU
PROGRAM	GUIDE
DISPLAY	INFO
CLEAR	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SELECT	SELECT
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
SCAN- / REW	REW
SCAN+/ FF	FF
STOP	STOP/REC
PLAY	PLAY
PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
DISC1	MODE+
DISC2	SUB+
DISC3	CENTER+
DISC SKIP+	REAR+
DISC4	MODE-
DISC5	SUB-
DISC6	CENTER-
DISC SKIP-	REAR-
REPEAT	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 1/SLEEP.
INTRO	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 2/6.7CH.
DISC	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 3/TEST.
TIME	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку 4/THX.

Кнопки управления прочими компонентами

КОМАНДА	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ
POWER/OFF	OFF
POWER/ON	ON
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
(A)REW	REW
(A)FF	FF
(A)STOP	STOP/REC
(A)PLAY	PLAY
(A)PAUSE	PAUSE
1	1 / SLEEP
2	2 / 6.7 CH
3	3 / TEST
4	4/ THX
5	5 / DD
6	6 / DTS
7	7 / LOGIC
8	8 / ST
9	9 / SURR
0	0 / TAPE 2
10	+10 / VCR 4
ENTER	ENT / PH
(B)FF	MODE+
(B)PLAY	SUB+
(B)PLAY BACK	CENTER+
DECK A	REAR+
(B)REW	MODE-
(B)STOP	SUB-
(B)REC	CENTER-
DECK B	REAR-
(A)REC	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку STOP/REC.
(A)PLAY BACK	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку PLAY.
DIRECTION A	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку REAR+.
DIRECTION B	Сначала нажмите кнопку SHIFT, затем кнопку REAR-.

Часто задаваемые вопросы

Почему отображаемые на дисплее пульта данные изменяются при каждом нажатии любых кнопок вверху пульта?
RF10 фактически является пультом «8-в-одном». ЖК-дисплей показывает, каким из компонентов в данный момент осуществляется управление. При нажатии одной из восьми кнопок выбора компонентов (с названиями AUDIO, CD, DVD и т.п.) пульт RF10 изменяет функции всех остальных кнопок так, чтобы ими можно было управлять именно выбранным компонентом.

Почему экран иногда мигает?
Для некоторых кнопок пульт RF10 имеет дополнительные «скрытые» команды (обычно для пользователей-энтузиастов). Эти команды действуют вместо обычных команд, если вы вначале нажмете кнопку SHIFT. Если вы нажмете кнопку SHIFT, то экран будет мигать около десяти секунд. При случайном нажатии этой кнопки вы можете прекратить мигание, нажав еще раз кнопку SHIFT или LIGHT.

Можно ли запрограммировать пульт RF10 с помощью компьютера?
Нет, пульт RF10 программируется только с помощью способов, описанных в этой инструкции и в руководстве по быстрой настройке, которое находится на DVD.

Что такое кнопка макроса?
Кнопка макроса является кнопкой, при нажатии которой выполняются сразу несколько ранее запрограммированных команд. Например, чтобы смотреть фильм на DVD, для управления большинством домашних кинотеатров требуется несколько пультов, на которых необходимо нажимать множество кнопок (включение телевизора, включение системы пространственного звучания, включение DVD-проигрывателя, выбор на телевизоре необходимого входа, выбор входа на системе пространственного звучания и, наконец, включение воспроизведения на DVD-проигрывателе).

Вместо нажатия множества кнопок пульт RF10 позволяет запрограммировать одну его кнопку так, чтобы все эти действия производились автоматически при одном нажатии. Дополнительная информация о программировании макросов приводится на стр. 19–20 этой инструкции или в руководстве по быстрой настройке, которое находится на DVD.

Не пропадут ли все настройки при замене батарей пульта?
Нет. Пульт RF10 сохраняет все настройки в энергонезависимой флэш-памяти. Вы можете оставить пульт без батарей на несколько месяцев и установить их впоследствии, когда вам будет удобно, при этом пульт будет сохранять все настройки.

Куда можно позвонить, чтобы получить ответы на дополнительные вопросы?
Сотрудники Центра технической поддержки пользователей Universal Remote Control охотно ответят на ваши любые вопросы.
Звоните нам по телефону 1-914-835-4484
Понедельник – пятница, с 9 утра до 6 вечера по североамериканскому восточному времени.

Гарантия

На пульт Mastercontrol™ RF10 компании Universal Remote Control распространяется гарантия на отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов в течение одного года, считая от даты покупки, при условии, что пульт был приобретен у авторизованного продавца Universal Remote Control. На пульты, приобретенные на онлайновых аукционах и у других неуполномоченных продавцов, гарантия не распространяется. Гарантия не охватывает следующие случаи.

- Если повреждения пульта были вызваны неправильным или небрежным использованием или являются результатом стихийных бедствий.
- Если пульт модернизирован или был встроен в другое устройство.
- Если со дня покупки прошло более 12 месяцев.
- Если пульт был приобретен у неавторизованного продавца или компании.

Технические характеристики

Возможность обучения: 704 ИК-команды, передаваемые с частотой 15 Гц – 100 кГц

Программирование макросов: 10 макросов, до 50 команд в макросе

Дальность действия ИК-команд (по линии прямой видимости): 9–15 метров (зависит от окружения)

Дальность действия радиочастотных команд: 15–30 метров (зависит от обстановки)

Частота передачи команд: 418 МГц

Масса: 200 г (с батареями)

Габариты: 21,6 x 6,4 x 2,5 см

Батареи: четыре батареи типа AAA (входят в комплект)

ЖК-дисплей: 3,2 x 1,3 см

RF10
MasterControl™

simply powerful™



500 Mamaroneck Avenue
Harrison, NY 10528
Телефон: 1-914-835-4484
Факс: 1-914-835-4532

www.universalremote.com

OCE-0046A_rev01